



Personal Information

Office Phone: [+90 +90 312 596 1169](tel:+903125961169)

Fax Phone: [+90 312 318 7024](tel:+903123187024)

Email: emekci@agri.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/emekci>

Address: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü No: 37/9
Gümüşdere 06135 Keçiören/ankara

International Researcher IDs

ScholarID: BLrcbTsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3441-0553

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-9823-2018

ScopusID: 6507812680

Yoksis Researcher ID: 31610

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Turkey 1987 - 1994

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, *Acarus siro* L. (Acaridae : Acari) ve *lepidoglyphus destructor* (Schrank) (Glycyphagidae : Acari) ile avcısı *cheyletus eruditus* (Schrank) (Cheyletidae : Acari) arasındaki bazı biyolojik ilişkiler üzerinde araştırmalar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 1994

Postgraduate, *Acarus siro* L. (Acarina:Acaridae)'nın değişik sıcaklık ve nem ortamlarındaki gelişimi üzerinden incelemeler, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 1987

Research Areas

Agricultural Sciences, Entomology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2010 - Continues
Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2003 - 2010
Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1998 - 2003
Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1985 - 1998

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, 2021 - Continues
Head of Department, Ankara University, 2020 - Continues
Ethics Committee Member, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2011 - 2014
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, 2005 - 2008
Ankara University, 1999 - 2000

Courses

DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
BÖCEK TAKSONOMİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017
DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI İLE SAVAŞIM TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI İLE SAVAŞIM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016
Bitki Koruma, Undergraduate, 2015 - 2016
BÖCEK TAKSONOMİSİ, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Advising Theses

EMEKCİ M., Türkiye kökenli doğal zeolit'in Rhyzopertha dominica (L.) (Coleoptera:Bostrychidae) ve Tribolium confusum du Val (Coleoptera: Tenebrionidae) erginlerine karşı değişik sıcaklık ve orantılı nemlerdeki etkinliği üzerine çalışmalar, Doctorate, S.MARAŞ(Student), 2021
EMEKCİ M., Depolanmış farklı buğday çeşitlerinde Sitophilus oryzae (L.) (Coleoptera:Curculionidae) ile savaşımdayatom toprağının kullanımı üzerine araştırmalar, Postgraduate, Ö.KIYICI(Student), 2021
GÜLÇUBUK B., EMEKCİ M., The effect of climate change on vegetable farmers in pest control decisions: Case study in Bombali (Sierra Leone) and Beypazari (Ankara) districts, Postgraduate, P.KARGBO(Student), 2021
EMEKCİ M., Depolanmış çeltiğe uygulanan Türkiye kökenli ham zeolit'in Sitophilus oryzae (L.) (Coleoptera: Curculionidae) veTribolium castaneum (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae)'a karşı değişik sıcaklık ve orantılı nemlerdeki etkinliği üzerine çalışmalar, Doctorate, S.GÖMEÇ(Student), 2020
EMEKCİ M., Kayseri ili menşeli diyatom toprağının bazı depolanmış buğday zararlılarına karşı etkinliği, Postgraduate, O.ISMAEL(Student), 2020
EMEKCİ M., Spinetoram'ın Tribolium castaneum'a (Herbst) (Coleoptera:Tenebrionidae) etkinliği üzerine araştırmalar, Postgraduate, M.YUNUS(Student), 2017
EMEKCİ M., Depolanmış tahılda deltamethrin'in testereli böcek Oryzaephilus surinamensis (L.)'e (Coleoptera: Silvanidae) rezidüyel etkisi üzerinde araştırmalar, Postgraduate, E.KAYIŞ(Student), 2017
EMEKCİ M., Zeolit'in depolanmış ürün zararlısı Tribolium confusum Jacquelin du Val (Coleoptera:Tenebrionidae)'a karşı mücadelede kullanım olanaklarının araştırılması, Doctorate, N.EROĞLU(Student), 2015
EMEKCİ M., Zeolit'in depolanmış ürün zararlısı tribolium confusum jacquelin du val (coleoptera: tenebrionidae)'a karşı mücadelede kullanım olanaklarının araştırılması, N.EROĞLU(Student), 2015
EMEKCİ M., Farklı diyatom toprağı formülasyonlarının depolanmış çeltikte zararlı böceklerle etkinliği üzerinde araştırmalar, Doctorate, S.ERTÜRK(Student), 2014
EMEKCİ M., Kuru incir zararlısı Carpophilus hemipterus (L.)'a (Carpophilidae: Coleoptera) karşı fosfin gazının vakum

altındaki etkisi, Postgraduate, G.YATKIN(Student), 2013

EMEKCİ M., Börülce tohum böceği, *Callosobruchus maculatus* (F.)'a (Bruchidae: Coleoptera) karşı fosfin gazının vakum altındaki etkisi, T.AKDENİZ(Student), 2012

EMEKCİ M., Sülfürlü florit gazının depolanmış ürün zararlısı *Carpophilus hemipterus* (L.)'a (Coleoptera: Carpophylidae) etkinliği üzerinde araştırmalar, Doctorate, S.KARAKOYUN(Student), 2011

EMEKCİ M., Ekşilik böceği, *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: nitidulidae)'un savaşımında yüksek sıcaklıklardan yararlanma olanakları, G.Güliz(Student), 2007

EMEKCİ M., Fosfin Gazının (*Carpophilus hemipterus* (L.)(Coleoptera: Nitidulidae)'a farklı sıcaklıklarda etkileri üzerinde araştırmalar, Postgraduate, S.ALPAY(Student), 2006

EMEKCİ M., Depolanmış ürün zararlısı *Carpophilus hemipterus*(L.) (Coleoptera:Nitidulidae) ile savaşımında fosfin gazından yararlanma olanakları üzerinde araştırmalar, Doctorate, Ş.TÜTÜNCÜ(Student), 2006

EMEKCİ M., İncir kurdu, *Ephesia cautella* (walker) (Lepidoptera:Pyralidae)'nın savaşımında kontrollü atmosfer uygulamalarından yararlanma olanakları üzerinde araştırmalar, Postgraduate, Ş.TÜTÜNCÜ(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Changes in the distribution and pest risk of stored product insects in Europe due to global warming: Need for pan-European pest monitoring and improved food-safety**
Adler C., Athanassiou C., Carvalho M. O., Emekci M., Gvozdenac S., Hamel D., Riudavets J., Stejskal V., Trdan S., Trematerra P.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.97, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Status and Prospects of Botanical Biopesticides in Europe and Mediterranean Countries**
Acheuk F., Basiouni S., Shehata A. A., Dick K., Hajri H., Lasram S., Yılmaz M., Emekci M., Tsiamis G., Spona-Friedl M., et al.
BIOMOLECULES, vol.12, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Algae and Their Metabolites as Potential Bio-Pesticides**
Asimakis E., Shehata A. A., Eisenreich W., Acheuk F., Lasram S., Basiouni S., Emekci M., Ntougias S., Taner G., May-Simera H., et al.
MICROORGANISMS, vol.10, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Insecticidal efficacy of spinetoram against *Sitophilus zeamais* : Influence of dose, exposure interval and temperature**
Yılmaz T., TÜTÜNCÜ Ş., TOPRAK U., EMEKCİ M., FERİZLİ A. G.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.89, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Persistence of diatomaceous earth, SilicoSec (R) against three stored grain beetles**
Mortazavi H., TOPRAK U., EMEKCİ M., Bağcı F., FERİZLİ A. G.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.89, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different controlled atmosphere gas compositions on the developmental time of *Cadra cautella* pupae at different temperatures**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKCİ M.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.88, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative efficacy of modified atmospheres enriched with carbon dioxide against *Cadra* (=Ephesia) *cautella***
Tütüncü Ş., Emekci M.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.99, no.13, pp.5962-5968, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of zeolite formulations on the mortality and progeny production of *Sitophilus oryzae* and *Oryzaephilus surinamensis* at different temperature and relative humidity levels**
Eroglu N., Sakka M. K., EMEKCİ M., Athanassiou C. G.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.81, pp.40-45, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Applications of natural zeolites on agriculture and food production**
Eroglu N., Emekci M., Athanassiou C. G.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.97, no.11, pp.3487-3499, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **Inhibition of egg development by hypercarbia and hypoxia in almond moth, *Ephestia cautella* (Walker, 1863) (Lepidoptera: Pyralidae)**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, no.1, pp.27-41, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of diatomaceous earth formulations for the control of rice weevil, *Sitophilus oryzae* L., 1763 (Coleoptera: Curculionidae) in stored rice**
Erturk S., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, no.3, pp.347-354, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Sap Beetles**
EMEKÇİ M., Moore D.
SUSTAINABLE PEST MANAGEMENT IN DATE PALM: CURRENT STATUS AND EMERGING CHALLENGES, pp.205-235, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **DETERMINING EFFECT OF PHOSPHINE (ECO2FUME (R)) FUMIGATION UNDER ATMOSPHERIC AND VACUUM CONDITIONS ON DRIED FIG QUALITY**
ŞEN F., Aksoy U., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.6B, pp.2046-2051, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determining effect of phosphine (eco2fume®) fumigation under atmospheric and vacuum conditions on dried fig quality**
Sen F., Aksoy U., EMEKÇİ M., Ferizli A. G.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, no.6, pp.2046-2051, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The toxicity of phosphine gas to life stages of the dried fruit beetle, *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae)**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.38, no.2, pp.215-225, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Effect of Phosphine Gas to Pupae of Different Ages of The Dried Fruit Beetle, *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae)**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.20, no.4, pp.399-405, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Diatomaceous Earth on the Mortality and Progeny Production of *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrychidae)**
Beris G., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.85-94, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of the post-harvest application of methyl bromide alternatives on storage pests and quality of dried fig**
ŞEN F., ÖZER K. B., Aksoy U., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.4, pp.403-412, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **A survey of acarofauna in Turkey: Comparison of seven different geographic regions**
Kalpaklioglu A., Emekci M., Ferizli A. G., Misirligil Z.
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, vol.25, no.3, pp.185-190, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Respiration of *Rhyzopertha dominica* (F.) at reduced oxygen concentrations**
Emekci M., Navarro S., Donahaye E., Rindner M., Azrieli A.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.40, no.1, pp.27-38, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Respiration of *Tribolium castaneum* (Herbst) at reduced oxygen concentrations**
Emekci M., Navarro S., Donahaye E., Rindner M., Azrieli A.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.38, no.5, pp.413-425, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **Insect repellent activity of diterpenoid alkaloids**

Ulubelen A., Mericli A., Mericli F., Kilincer N., Ferizli A. G., Emekci M., Pelletier S.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.15, no.2, pp.170-171, 2001 (SCI-Expanded)

XXIII. House dust mite fauna in Turkey

Kalpakioglu A., Emekci M., Ferizli A. G., Misirliligil Z.

JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY & CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.7, no.6, pp.578-582, 1997 (SCI-Expanded)

XXIV. İzmir İli Ve Çevresinde Depolanmış Hububat Un ve Mamulleri ile Kuru Meyvelerde Zarar Yapan Acarina Takımına Bağlı Türlerin Tanımı, Yayılışı ve Konukçuları

Özer M., Toros S., Çınarlı S., ÇOBANOĞLU S., EMEKÇİ M.

Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.13, no.3b, pp.1154-1189, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Böceklerle Mücadelede Nanoteknoloji

ORMANOĞLU N., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.35, no.1, pp.181-202, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. Türkiye’de pestisitlerin ruhsatlandırılmasının tarihsel değişimi ve gelişimi üzerine değerlendirmeler

Ayyıldız N., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

Türkiye Entomoloji Bülteni, vol.8, no.1-2, pp.35-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

III. Depolanmış mısır zararlıları ve mücadelesi

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., ORMANOĞLU N.

tarlasera, no.97, pp.78-79, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

IV. Kurutulmuş kayısının en önemli zararlısı Carpoglyphus lactis L Carpoglyphidae Acari ile savaşımında fosfin fümigasyonu

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

Türk-Koop Ekin Dergisi, vol.23, pp.80-83, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

V. Tahıl ve Baklagillerin Depolanmasında Hermetik Depolama

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

Türk-Koop Ekin Dergisi, vol.13, pp.12-16, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Sap Beetles

EMEKÇİ M., Dave M.

in: Sustainable Pest Management in Date Palm Current Status and Emerging Challenges, Wakil, Waqas; Romeno Faleiro, Jose; Miller, Thomas A., Editor, Springer International Publishing, Zürich, pp.205-235, 2015

II. Proceedings of 9th the International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products

SHLOMO N., BANKS J., DİGVİR J., BELL C., RONALD N., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M., IŞIKBER A. A., ALAGUSUNDARAM K.

ARBER PROFESSIONAL CONGRESS SERVICES, Ankara, 2012

III. PROCEEDINGS OF THE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROLLED ATMOSPHERE AND FUMIGATION IN STORED PRODUCTS

Shlomo N., Banks H., Jayas D., Bell C., Noyes R., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M., IŞIKBER A. A., Alagusundaram K.

ARBER Professional Congress Services, Ankara, 2012

IV. Working Group Integrated Protection in Stored Products Proceedings of the Meeting at Kusadasi

Navarro S., Adler C., Schöller M., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., Lisa Stengad H.

International Organization for Biological and Integrated Control, Zürich, 2004

- V. **Working Group Integrated Protection in Stored Products Proceedings of the Meeting at Kusadasi Turkey**
NAVARRO S., SCHÖLLER M., ADLER C., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., HANSEN L. S.
INTERBATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL AND INTERGRATED CONTROL, Zürich, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Efficacy of some botanical oils against the maize weevil, *Sitophilus zeamais***
Zakari-Toure M., ORMANOĞLU N., Şahin B., FERİZLİ A. G., GÖKBULUT A., EMEKÇİ M.
13th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the Integrated Protection of Stored Products, Barselona, Spain, 3 - 06 October 2022, vol.159, pp.154-156
- II. **Doğal Diatom Toprağının İki Farklı Formülasyonunun Pirinç Biti, *Sitophilus Oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi**
ORMANOĞLU N., FERİZLİ A. G., ÇUHADAR C., ÜNALAN H. E., EMEKÇİ M.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 28 August 2021, pp.167
- III. **Hasat Sonrası Ürünlerin Korunmasına Yönelik Mekanizasyon Otomasyon Ve Mücadele Teknikleri**
Özgüven M. M., Beyaz A., Ormanoğlu N., Aktaş T., Emekci M., Ferizli A. G., Çilingir İ., Çolak A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020, vol.1, pp.301-324
- IV. **The Effectiveness of Silicosec, Diatomaceous Earth Against the Lesser Grain Borer, *Rhyzopertha dominica* (L.) (Coleoptera: Bostrichidae)**
altıntop s., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.
12th International Working Conference on Stored Product Protection (IWCSPP), Berlin, Germany, 7 - 11 October 2018, pp.533
- V. **Effectiveness of a Turkish Natural Diatomaceous Earth Formulation Against Rice Weevil (Coleoptera: Curculionidae) On Wheat and Paddy**
Kurtuluş K. E., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.
Conference of the IOBC/wprs (OILB/srop) Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Ljubljana, Slovenia, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.47
- VI. **Insecticidal Potential of a Turkish Natural Zeolite Formulation Enhanced with Silica Aerogel Against Confused Flour Beetle (Coleoptera: Tenebrionidae) For Short and Long Term Applications**
Eroğlu N., EMEKÇİ M.
Conference of the IOBC/wprs (OILB/srop) Working Group on "Integrated Protection of Stored Products, Ljubljana, Slovenia, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.47
- VII. **Application of zeolite formulations in combination with *Beauveria bassiana* and *Trichoderma asperellum* against *Tribolium confusum* on stored wheat.**
KOCAÇEVİK S., EROĞLU N., EMEKÇİ M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 July 2017, pp.61
- VIII. **Effectiveness of phosphine under vacuum against the larvae of cowpea weevil, *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera :Bruchidae)**
Akdeniz Fırat T., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, vol.1, pp.105
- IX. **Evaluation of Zeolite formulations in combination with *B. bassiana* and *T. asperellum***
DEMİR İ., Eroğlu N., Kocaçevik S., EMEKÇİ M.
2016 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, Florida, United States Of America, 8 - 10 November 2016
- X. **Mortality of *T. confusum* on malted barley treated with Turkish natural zeolites**
Eroğlu N., EMEKÇİ M.
2016 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, Florida, United States Of America, 8 - 10 November 2016
- XI. **Fumigant recirculation in Aynalıkavak Pavilion**

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

10th International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation, New Delhi, India, 7 - 11 November 2016, pp.201-2014

XII. The efficacy of ECO2Fume under low pressures against the egg stages of dried fruit pests

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

10th International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation, New Delhi, India, 7 - 11 November 2016

XIII. Fumigant recirculation in Aynalikavak Pavillion

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

CAF 2016 The International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Yeni Delhi, India, 6 - 09 November 2016

XIV. Efficacy of ECO2Fume under low pressures against the egg stages of dried fruit pests

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

CAF 2016 the International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Yeni Delhi, India, 6 - 11 November 2016

XV. DERİM SONRASINDA DEPOLANAN ÜRÜNLERİNDEKİ ZARARLILARLA MÜCADELEDE FÜMİGASYON YÖNTEMİ VE GELİŞMELER

Akdeniz Fırat T., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

VII. BAHÇE ÜRÜNLERİNDE MUHAFAZA VE PAZARLAMA SEMPOZYUMU, Isparta, Turkey, 4 - 07 October 2016

XVI. Derim Sonrasında Depolanan Ürünlerindeki Zararlılarla Mücadelede Fümigasyon Yöntemi Ve Gelişmeler

Fırat T. A., FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza Ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta, Turkey, 4 - 07 October 2016

XVII. Toxicity of Turkish zeolites Clinoptilolite combined with food grade silico aerogel against adults of Tribolium confusum on malting barley

nazife e., EMEKÇİ M.

25th International Congress of Entomology, Florida, United States Of America, 25 - 30 September 2016

XVIII. Effectiveness of Low Pressures Against the Cowpea Weevil, Callosobruchus maculatus (F.) (Bruchidae Coleoptera)

Fırat T. A., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.357

XIX. Börülce Tohum Böceği Callosobruchus maculatus F a Bruchidae Coleoptera Karşı Vakumun Etkinliği

Akdeniz Fırat T., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE VI. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 September 2016

XX. Stored grain fumigation: new approaches

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.5

XXI. Modified Atmosphere Storage of Grains

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.3

XXII. Efficacy of Bacillus thuringiensis alone and combination with the novel zeolite formulations to control adults of Tribolium confusum on stored wheat

Eroğlu N., Kocaçevik s., Biryol İ., DEMİR İ., EMEKÇİ M.

5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 9 - 11 September 2015, pp.60

XXIII. Depolanmış Ürün Zararlılarıyla Mücadele

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., TUNÇBİLEK A. Ş., İŞIKBER A. A., Kadir A., TÜTÜNCÜ Ş.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.746-757

XXIV. ECO2FUME fumigation protocols for effective quarantine and pre shipment treatment of export cut flowers in Turkey

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., Rifat G., Arda T., J P G.

The 11th International Working Conference on Stored Product Protection, 24 - 28 November 2014

XXV. The efficiency of phosphine fumigation against dried fruitpests in Turkey

Ferizli A. G., Emekci M., Tütüncü Ş., Navarro S.

IOBC WPRS Working Group "Integrated Protection in Stored Products, Aydın, Turkey, 16 - 19 September 2003, vol.27, pp.265-270

XXVI. Quo Vadis the fumigants?

EMEKCİ M.

The 10th International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June - 02 July 2010, pp.303-313

XXVII. DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARIYLA SAVAŞIM SORUNLAR VE ÇÖZÜM YOLLARI

FERİZLİ A. G., EMEKCİ M.

ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 11 - 13 January 2010, pp.579-587

XXVIII. Depolanmış ürün zararlılarıyla savaşım sorunlar ve çözüm yolları

FERİZLİ A. G., EMEKCİ M.

Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, pp.579-587

XXIX. Museum Fumigation

FERİZLİ A. G., EMEKCİ M.

008 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, Orlando, United States Of America, 11 - 14 November 2008, pp.72-74

XXX. Insect disinfestations of historic artifacts by modified atmospheres

EMEKCİ M., FERİZLİ A. G.

2008 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, Orlando, United States Of America, 11 - 14 November 2008, pp.73

XXXI. Modified atmosphere applications in museums

EMEKCİ M., FERİZLİ A. G.

CAF 2008 the International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Chengdu, China, 21 - 26 September 2008, pp.421-423

XXXII. Fumigation Applications in Historical Buildings

FERİZLİ A. G., EMEKCİ M.

CAF 2008 the International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Chengdu, China, 21 - 26 September 2008, pp.428-431

XXXIII. The applicability of controlled atmospheres as an alternative to MBr in the dried fruits in Turkey

EMEKCİ M., FERİZLİ A. G., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.

The International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Gold-Coast, Australia, 8 - 13 August 2004, pp.159-166

XXXIV. The lethal effects of high carbon dioxide concentrations on various life stages of *Ephestia cautella* Zell Pyralidae Lepidoptera

TÜTÜNCÜ Ş., EMEKCİ M., SHLOMO N.

Conference of the IOBC / WPRS Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Kuşadası-Aydın, Turkey, 16 - 19 September 2003, vol.27, pp.241-244

XXXV. The efficacy of phosphine fumigation against dried fruit pests in Turkey

FERİZLİ A. G., EMEKCİ M., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.

Conference of the IOBC / WPRS Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Kuşadası-Aydın, Turkey, 16 September 2003, vol.27, pp.265-269

XXXVI. Utilization of freezing temperatures to control *Callasobruchus maculatus* Fabr Coleoptera Bruchidae

FERİZLİ A. G., EMEKCİ M., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.

Conference of the IOBC / WPRS Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Kuşadası-Aydın, Turkey, 16 - 19 September 2003, vol.27, pp.213-217

XXXVII. The use of modified atmospheres for controlling almond moth, *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae).

TÜTÜNCÜ Ş., EMEKCİ M., FERİZLİ A. G., Navarro S.

Int. Conf. Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, 8 - 13 September 2004

XXXVIII. The efficacy of modified atmosphere applications against dried fruit pests in Turkey

Emekci M., Ferizli A. G., Tütüncü Ş., Navarro S.

IOBC WPRS (OILB SROP) Integrated Protection of Stored Products, Aydın, Turkey, 05 September 2004, vol.27, pp.227-231

XXXIX. STUDIES OF PHOSPHINE AS A FUMIGANT FOR DRIED FRUIT UNDERTARPAULIN COVERS

Ferizli A. G., Emekci M., Tütüncü Ş., Navarro S.

Int. Conf. Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Gold-Coast, Australia, 8 - 13 August 2004, pp.477-484

XL. Phosphine as an alternative to MBr in the dried fig sector in Turkey

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.

Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, San Diego, California, United States Of America, 3 - 06 November 2003

XLI. Modified atmosphere as an alternative to MBr in the dried fig sector in Turkey

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.

Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, San Diego, California, United States Of America, 3 - 06 November 2003

XLII. Project to phase-out methyl bromide in the dried fig sector in Turkey

Meyvacı K., Sen F., Aksoy U., Altindisli A., Turanlı F., Emekci M., Ferizli A. G.

26th International Horticultural Congress, Toronto, Canada, 11 - 17 August 2002, pp.73-81

XLIII. Carbon dioxide fumigation as a methyl bromide alternative for the dried fig industry

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M.

Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, United States Of America, 6 - 09 November 2000, vol.81, pp.81-82

XLIV. Respiration of stored product pests in hermetic conditions

EMEKÇİ M., Navarro S., Donahaye J. E., Rindner M., Azrieli A.

International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Fresno, United States Of America, 29 October - 03 November 2000

XLV. Current status of stored products protection in Turkey

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

IOBC WPRS STUDY GROUP INTEGRATED PROTECTION OF STORED PRODUCTS, Berlin, Germany, 13 - 17 September 1999, vol.23, pp.39-45

XLVI. Current Status of Stored Product Protection in Turkey

EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.

IOBC WPRS Study Group Integrated Protection of Stored Products, Berlin, Germany, 13 - 17 September 1999, vol.23, pp.39-45

XLVII. Depolanmış Hububat Akarları Üzerinde Araştırmalar. Orta Anadoluda Hububat Tarımının Problemleri ve Çözüm Yolları Sempozyumu

EMEKÇİ M., Toros S.

Orta Anadoluda Hububat Tarımının Problemleri ve Çözüm Yolları Sempozyumu, Konya, Turkey, 8 - 11 June 1999, vol.1, pp.483-490

XLVIII. INVESTIGATIONS ON THE BIOLOGY OF CHEYLETUS-ERUDITUS (SCHRANK) (ACARI, CHEYLETIDAE) UNDER LABORATORY CONDITIONS

EMEKCI M., TOROS S.

3rd Turkish National Congress of Biological Control, İzmir, Turkey, 25 - 28 January 1994, pp.529-537

Supported Projects

Emekci M., Ferizli A. G., Tütüncü Ş., Şen F., Azman S., Other International Funding Programs, Kuru İncir, Hurma ve Kuşüzümünün Zararlılardan Arındırılmasında Ekstrem Sıcaklıkların Kullanımı: Uygulamada Sürdürülebilirlik, 2022 - 2025

Emekci M., GÖKBULUT A., TUBITAK Project, Sürdürülebilir Tarım Ürünü Üretimi İçin Biyo-Pestisit Ve -Herbisitlerin

Geliştirilmesi, 2021 - 2024

Ormanoğlu N., Emekci M., Ferizli A. G., Şen F., TUBITAK Project, Investigation on the possibility of using high pressure carbon dioxide for the control of *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae) in dried figs, 2022 - 2023

FERİZLİ A. G., EMEKÇİ M., Project Supported by Other Private Institutions, DEPOLANMIŞ TAHİL ZARARLILARINA KARŞI K OBIOL ULV 6 İSİMLİ KONTAKT ETKİLİ REZİDÜYEL PREPARATIN BİYOLOJİK ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Emekci M., Tülek A., Ferizli A. G., Çiftçigil T. H., Akın K., Kaya R., Sürek H., TUBITAK Project, Çeltik Ekim Alanlarında Sorun Olan Çeltik Beyaz Uç Nematodu (*Aphelenchoides besseyi*)'na Karşı Çeltik Genotiplerinin Dayanıklılıklarının Belirlenmesi, Çeltik Beyaz Uç Nematodundan Kaynaklanan Ürün Kayıplarının Tespit Edilmesi ve Tohum Uygulamalarında Bazı Fumigantların Etkinliğinin Araştırılması, 2012 - 2015

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 454

Citation (Scopus): 502

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11